

報告事項 シ

企画展「挑戦者たち—動物の適応進化と性淘汰—」の開催について

企画展「挑戦者たち—動物の適応進化と性淘汰—」の開催について、別紙のと  
おり報告します。

平成19年6月28日

鳥取県教育委員会教育長 中 永 廣 樹

# 企画展「挑戦者たち —動物の適応進化と性淘汰—」の開催について

■会期 平成19年7月14日(土)～8月26日(日)44日間、休館日なし

■会場 鳥取県立博物館第1・第2特別展示室

■概要 動物の進化は、「いかに生きのび、子孫を残すか」という、彼らの「挑戦」の歴史です。本  
展示会では多様な動物たちを紹介し、環境への適応や性によって異なる進化のしくみにつ  
いて考えます。

## ■展示テーマ

### I. 極限環境への挑戦：寒さ・乾燥・暗黒の中で生きる動物たち

極地や砂漠、深海など、厳しい環境の中で生きる動物たちを紹介し、  
極限環境を生きのびることへの適応について解説します。

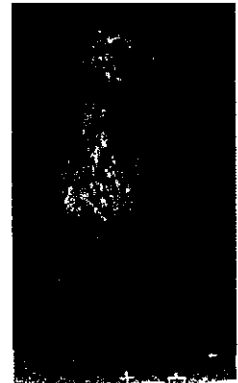
◇展示資料：シベリアトラ（希少種、全長約3m）、ホッキョクグ  
マ、フタコブラクダ、深海生物等



### II. 新天地への挑戦：陸へ、空へ、海へ

進化の過程で全く新たなライフスタイルに挑んだ動物たちを紹介し、新天  
地で生活するための適応について解説します。

◇展示資料：ロイヤルアホウドリ、ワシミミズク、キーウィ、ジュゴン、  
コマッコウ（クジラ）、イワトビペンギン等



### III. 生きるための挑戦：競争がもたらす進化

いかにして餌を食い、また天敵に食われないようにするか、という、「生き  
る」ためのしくみについて解説します。

◇展示資料：オオアライクイ、アルマジロ、ハリネズミ、エリマキトカゲ等

### IV. オスの挑戦・メスの挑戦：なぜ、オスには「よけいなモノ」がついて

いるのか

オスとメスとで姿かたちのちがう動物を紹介し、性によって異なる進  
化のメカニズムについて解説します。

◇展示資料：ライオン、マントヒヒ、シカ類、カブトムシ類、オオフ  
ウチョウ等



### V. 体験コーナー

◇タッチング標本（ハリネズミはく製、オウギハクジラ頭骨）◇マイクロスコープ観察（鳥はく  
製・土壌動物標本）◇はく製のスケッチ ◇動物おりがみ ◇シアター ◇図書コーナー

## ●広告事業について

博物館の企画展「挑戦者たち」の特別協賛企業が次のとおり決定した。

※今回の事例は、鳥取県で新たな財源確保のため、広告事業に取り組んだ最初の事例。

〔決定企業〕 コカ・コーラウエストジャパン株式会社〔山陰支社（米子市）〕

〔応募社数〕 3社

〔広告料〕 350,700円（税込み）

秋以降開催の企画展についても協賛企業の募集を予定。